

ITALIE

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **18 (1916)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **15.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Unterrichts (Leipzig, Quelle et Meyer) dont le premier volume de LIETZMANN sur les mathématiques paraîtra prochainement.

Parmi les ouvrages de caractère didactique qui sont consacrés spécialement aux mathématiques, on peut citer REIDT, *Anleitung zum mathematischen Unterricht an höheren Schulen*, 2^{me} édition, Berlin 1906, Grote. Il existe également un grand nombre de livres concernant les mathématiques élémentaires. Mentionnons parmi ces derniers : H. WEBER und J. WELLSTEIN, *Enzyklopädie der Elementarmathematik*, 3 vol., 2^{me} et 3^{me} édit., Leipzig, B.-G. Teubner (1907-1912) ; K. SCHWERING, *Handbuch der Elementarmathematik für Lehrer*, Leipzig 1907, B.-G. Teubner, W. KILLING und H. HOVESTADT, *Handbuch des mathematischen Unterrichts*, 2 vol., Leipzig, B.-G. Teubner (1910-1912) ; F. KLEIN, *Elementarmathematik vom höheren Standpunkt aus*, 2 vol., 2^{me} édit., Leipzig, B.-G. Teubner (1911-1914).

Deux revues s'occupent spécialement de l'enseignement mathématique : la « *Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht*, fondée en 1870 par J.-C.-V. HOFFMANN, puis publiée par SCHOTTEN et actuellement par SCHOTTEN et LIETZMANN, et les « *Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften* », organe de la Société pour le progrès de l'enseignement des mathématiques et des sciences naturelles, publiées actuellement par BODE et SCHWAB.

Enfin il existe en Allemagne, pour l'enseignement secondaire, environ une douzaine de revues de pédagogie qui s'occupent également de mathématiques.

J.-P. DUMUR (Genève).

Cours universitaires.

Année académique 1916-1917.

ITALIE¹

Bologna ; Università. — BURGATTI : Meccanica dei corpi continui ; in particolare dei fluidi viscosi e dei corpi elastici, 3. — DONATI : Moderne teorie elettromagnetiche con riguardo alle recenti ricerche di Kamerlingh Onnes e di Righi, 3. — ENRIQUES : Teoria delle singolarità delle equazioni algebriche, 3. — PINCHERLE : Teoria degli aggregati. Teoria delle funzioni di variabile reale. Imoderni concetti di integrazione definita. Serie di Fourier, 3.

Catania ; Università. — DANIELE : Introduzione alle teorie generali dell' elettricità e del magnetismo, 4. — PENNACCHIETTI : Idrodinamica, 4. — SCORZA : Funzioni abeliane e applicazioni geometriche relative, 3. — SEVERINI : Complementi di calcolo differenziale ed integrale, 4.

Genova ; Università. — LEVI : Funzioni di una e più variabili complesse, 4. — LOVIA : Teoria delle superficie algebriche con speciale riguardo alle superficie di 3^o. et 4^o. ordine, 3. — TEDONE : Principi della meccanica degli elettroni, 3.

¹ Les cours fondamentaux (analyse algébrique et infinitésimale, géométrie analytique, projective et descriptive, mécanique rationnelle) existant dans toute université, ne figurent pas dans la liste.

Messina; Università. — CALAPSO: Funzioni di variabile complessa e funzioni ellittiche, 4. — GIAMBELLI: Iperspazi. Sistemi lineari di ipersuperficie. Moduli di forme algebriche. Forme in più serie di variabili, 4. — LAURA: Teoria elettromagnetica della luce, 3.

Napoli; Università. — AMODEO: Storia delle matematiche da Galilei a Newton, 3. — DEL RE: Analisi di Grassmann ed Astronomia teoretica, 4 1/2. — MARCOLONGO: Teoria matematica delle vibrazioni dei corpi elastici isotropi, 3. — MONTESANO: La geometria dello spazio di coniche, 3. — PASCAL: Capitoli scelti di analisi matematica, 3. — PINTO: Elettroottica. Onde hertziane, 3.

Padova; Università. — d'ARCAIS: Funzioni armoniche e poliarmoniche. Funzioni analitiche. Equazioni integrali, 4. — GAZZANIGA: Teoria dei numeri, 3. — LEVI-CIVITA: Principi generali della meccanica. Potenziale newtoniano. Relatività. Statica gravitazionale di Einstein, 4. — RICCI: Calcolo differenziale assoluto. Elasticità, 4. — SEVERI: Geometria algebrica, 4. — TONOLO: Equazioni alle derivate parziali de 1°. ordine, 3. — VERONESE: I fondamenti della geometria, 3.

Palermo; Università. — BAGNERA: Teoria delle variabili complesse. Funzioni ellittiche e modulari, 3. — DE FRANCHIS: Problema d'inversione di Jacobi e varietà di Picard. Superficie iperellittiche, 3. — GEBBIA: Meccanica dei sistemi continui. Potenziale newtoniano. Idrostatica e idrodinamica, 4 1/2. — N. N.: Meccanica superiore, 3.

Pavia; Università. — BERZOLARI: Teoria generale delle forme algebriche. Applicazioni geometriche, 3. — CISOTTI: Antichi e moderni strumenti analitici della fisica matematica e loro più cospicue applicazioni, 3. — GERBALDI: Funzioni di variabile complessa e funzioni ellittiche, 3. — VIVANTI: Teoria delle equazioni a derivate parziali, 3.

Pisa; Università. — BERTINI: La geometria sopra una curva con metodo trascendente, 3. — BIANCHI: Teoria delle funzioni di variabile complessa. Teoria delle funzioni ellittiche, 4 1/2. — DINI: Studi generali sulle serie con particolare riguardo a quelle divergenti. Rappresentazione analitica delle funzioni nel campo reale e nel campo complesso, 4 1/2. — MAGGI: La teoria della funzione potenziale illustrata dalle sue più dirette applicazioni. Teoria dell'equilibrio e del movimento elastico, 4 1/2. — PIZZETTI: Astronomia sferica e generalità sulla determinazione delle orbite ellittiche. Teoria meccanica della figura et del moto di rotazione dei pianeti, 4 1/2.

Roma; Università. — BISCONCINI: Applicazioni geometriche del calcolo, 3. — CASTELNUOVO: Geometria differenziale, 3. — CRUDELI: Teoria delle funzioni di linee, 3. — SILLA: Cinematica e meccanismi, 3. — VOLTERRA: Problemi vari di fisica matematica, 3; Idrodinamica ed aerodinamica, 3.

Torino; Università. — BOGGIO: Teoria del potenziale. Meccanica analitica, 3. — FUBINI: Numeri di Cantor. Intieri e intieri algebrici Teoria dei numeri e delle forme con applicazioni algebriche. Applicazioni dell'analisi alla teoria dei numeri, 3. — SEGRE: Vedute superiori sulla geometria elementare, 3. — SOMIGLIANA: Elettromagnetismo con particolare riguardo ai fenomeni di propagazione, 3.